PMT 59L

Многоканальный регистратор

6, 12, 18 или 24 универсальных гальванически развязанных входов

TFT-дисплей с диагональю 8 дюймов

Интерфейсы: RS-485, USB, Ethernet (Modbus TCP)

Математическая обработка входных сигналов любой сложности

Компактный корпус, модульная структура

Гарантийный срок — 5 лет

ЭЛЕМЕР

Надежные средства и системы технологического контроля

www.elemer.ru

Теперь — до 24 входных каналов в корпусе 136 × 136 × 200 мм!

Функциональные возможности PMT 59L в компактном корпусе позволяют заказчику выбрать нужное сочетание количества входных и выходных каналов. Кроме того, пользователь может сформировать в PMT 59L до 36 перьев, которые могут быть как физическими измерительными, так и виртуальными математическими каналами.

Размер экрана — 8 дюймов!

Для удобства восприятия информации PMT 59L оснащен TFT-монитором с диагональю 8 дюймов (800 × 600 точек). Работать с таким монитором удобно и комфортно. Высокая яркость, контраст изображения и большой угол обзора облегчают визуальный контроль параметров.

Объем встроенной памяти — 2 ГБ!

Архив PMT 59L — это база данных реального времени, содержащая значения перьев, уставок, состояние событий, реле, таблицы отчетов. Модуль энергонезависимой памяти прибора объемом 2 ГБ позволяет хранить архивы за период времени до нескольких лет. Пользователь может формировать массивы данных с частотой 1 Гц и большим количеством параметров. Теперь нет необходимости частого копирования архивных данных на ПК.

Интерфейсы RS-485, Ethernet

Встроенный в регистратор модуль дает возможность организовать связь с прибором по интерфейсам RS-485 и Ethernet. Работа по протоколам Modbus TCP и технологии OPC позволяет использовать самые современные коммуникационные возможности для обмена между приборами и ПК или для построения локальной сети.

Математическая обработка входных сигналов любой сложности

Программное обеспечение (ПО) регистратора позволяет преобразовывать значения одного или нескольких входных каналов с использованием многообразия встроенных математических и логических функций. Вычисления производятся непосредственно в измерительном канале, а их результат архивируется и/или выводится на монитор регистратора.

Тесты уставок и реле

ПО регистратора позволяет осуществлять оперативное тестирование системы, в том числе контролировать корректное срабатывание реле.

Широкие возможности визуализации данных

PMT 59L позволяет настроить до 10 различных экранных форм. Каждая экранная форма настраивается индивидуально. Пользователь может выбрать количество перьев, отображаемых на экранной форме, и способ отображения данных — график, таблицу, гистограмму или комбинированный вариант.

Надежная работа в условиях жестких электромагнитных помех!

Надежное функционирование оборудования в напряженной помеховой обстановке подчас становится решающим фактором при выборе оборудования для конкретного производства или объекта. НПП «ЭЛЕМЕР» традиционно уделяет самое серьезное внимание электромагнитной совместимости своих изделий. PMT 59L отвечает требованиям III группы исполнения по ЭМС с критерием качества функционирования «А» по ГОСТ Р 50746-2000.

Компактный корпус

Регистратор PMT 59L размещен в хорошо знакомом специалистам и широко распространенном корпусе (вырез в щите 138 × 138 мм). Это предельно упрощает переход с устаревших приборов на новый интеллектуальный видеографический регистратор PMT 59L.

Технические характеристики

- Количество входных аналоговых каналов — 6, 12, 18 или 24
- Количество дискретных входов/релейных выходов — 8/8 или 0/16
- Монитор TFT — 8 дюймов
- Количество уставок — до 4 на канал
- Количество экранных форм — до 10
- Количество отчетов — до 42
- Основная приведенная погрешность — от ±0,1 %
- Элекромагнитная совместимость — III-A
- Общепромышленное исполнение
- Интерфейсы — RS-485, USB, Ethernet
- Протоколы обмена — Modbus TCP
- Перенос архивов на ПК — USB Flash-карта
- Климатическое исполнение — 0…+50 °C
- Степень пылевлагозащиты — IP54 (лицевая панель), IP20 (корпус)
- Напряжение питания — 220 В, 50 Гц
- Размеры выреза в щите — 138 × 138 мм
- Межповерочный интервал — 2 года
- Гарантийный срок эксплуатации — 5 лет

ЭЛЕМЕР

Надежные средства и системы технологического контроля

Москва, Зеленоград, пр-д 4807, д. 7, стр. 1
Тел.: (495) 988-48-55
Факс: (499) 735-14-02
elemer@elemer.ru
www.elemer.ru

Представительства НПП «ЭЛЕМЕР»

Брянск
«Элемер-Брянск»
б-р Щорса, д. 7
(4832) 58-19-22, 58-19-23
elemer-bryansk@bk.ru

Волгоград
«Элемер-Волга»
ул. Губкина, д. 13А, оф. 412
(8442) 44-48-90, 44-07-56
elemer-volga@mail.ru

Воронеж
«Элемер-Воронеж»
ул. Кулибина, д. 17, оф. 908
(4732) 411-421, 20-70-36
elemer-vrn@mail.ru

Екатеринбург
«Элемер-Регион-Урала-Сибири»
ул. Крупносортщиков, д. 14, оф. 411
(343) 215-70-31
ekb-elemer-rus@mail.ru

Краснодар
«Элемер-Кубань»
ул. Островского, д. 43, оф. 201
(861) 252-58-09, 252-79-36
elemer-kuban@mail.ru

Красноярск
«Элемер-Красноярск»
ул. Затонская, д. 32, оф. 421
(391) 201-59-77, 296-21-94
krasnoyarsk@elemer.ru

Омск
«Элемер-Регион-Урала-Сибири»
ул. Герцена, д. 268, оф. 16
(3812) 68-10-78, доб. 139
omsk-elemer-rus@mail.ru

Пермь
«Элемер-Пермь»
ул. Генерала Наумова, д. 8
(342) 219-56-90
elemer-perm@el-scada.ru

Рязань
«Элемер-Ока»
Касимовское ш., д. 65, корп. 1, оф. Н-5
(4912) 90-82-12, 40-09-23
elemer-oka@mail.ru

Санкт-Петербург
«Элемер-Северо-Запад»
Лиговский пр-т, д. 254
(812) 335-48-58, 974-41-89
elemernw@elemernw.ru

Саратов
«Элемер-С»
ул. Тверская, д. 36Б
(8452) 74-45-45, 42-55-44
elemers@mail.ru

Томск
«Элемер-Сибирь-Восток»
ул. Большая Подгорная, д. 40
(3822) 51-55-00
elemer-sv@elemer-sv.ru

Тюмень
«Элемер-Регион-Урала-Сибири»
ул. Республики, д. 207, оф. 403А
(3452) 28-66-11
tum-elemer-rus@mail.ru

Чебоксары
«Элемер-Пермь»
ул. Гагарина, д. 53/1, офис 13
(8352) 633-110
rev@el-scada.ru

Челябинск
«Элемер-Регион-Урала-Сибири»
Комсомольский пр-т, д. 66А
(351) 742-02-21, 742-02-39
elemer-rus@mail.ru

Уфа
«Элемер-Уфа»
ул. Российская, д. 157/1, оф. 502
(347) 292-43-62, 235-04-23
elemerufa@mail.ru

Донецк, Украина
«Элемер-Украина»
+380 (67) 694-78-89
donetsk@elemer.com.ua

Запорожье, Украина
«Элемер-Украина»
ул. 40 лет Советской Украины, д. 45, оф. 99
+380 (61) 213-38-05, 213-46-99
elemer@elemer.com.ua

Киев, Украина
«Элемер-Украина»
ул. Марины Расковой, д. 23, оф. 632
+380 (44) 599-13-05, 232-32-74
elemer@nbi.ua

Минск, Беларусь
«Элемер-Техно»
ул. Стебнева, д. 20, корп. 2
+375 (17) 275-33-51, 275-64-51
info@elemer.by

Алматы, Казахстан
НПП «Гамма»
ул. Чокана Валиханова, д. 5
+7 (727) 273-01-45, 271-01-03
kip@npp-gamma.kz

Ташкент, Узбекистан
«ЭлемерУзбекистан»
ул. Мукими, д. 178
(99871) 278-29-05, 278-33-39
uz@mail.ru

Йичин, Чехия
«ELEMER-CR»
Přátelství, 397 506 01, Jićín
420 523 584
elemercrsro@elemercrsro.cz